Index of Claims

Application/Control No.

10/608,813

Examiner

Gary L. Laxton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

THRAP, GUY C.

Art Unit

2838

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim																																
1	Cla	aim	Γ.			-[Date	<u> </u>				Cla	aim				Dat	е					Cla	aim				D	ate			
1	Final	Original	9-26-05									Final	Original										Final	Original								
102		1				_	_				_		51		_	\top	T	Н						101		\top	+	T		T	十	†
3 V			_							\neg					1	\top	+	П		T					\neg	十	7	T	1	_		7
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		3						П		T	_	-				\top		П		\neg				103	$\neg \top$	\top	Т					T
6		4	-												T	T	1	П						104								\exists
7		5	1								\neg		55				Т															
8 V		6	V								\neg		56	П																		
9 V		7	1					Π																								
10		8				_																									\perp	┙
11		9											59																		\bot	4
112		10													\perp											\perp		_				_
13			V												1		_										_		_	4	_	4
14 15 64 115 116 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 119 117 118 119 119 119 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133				L													<u> </u>							112		1	_	_	_	4	\bot	4
15				$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>			Ш	Ш					\perp	\perp	_	Щ							\perp	_	4	\dashv	_	4	\dashv	4
16 17 66 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 134 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137					$oxed{oxed}$		_	$oxed{\Box}$		Ш	\Box	<u></u>		$\sqcup \bot$	\perp		_	Ш		Щ				114	_	\bot	1	\dashv	4	_		\downarrow
17						<u> </u>					_			\sqcup	\perp	_ _	┸	Ш						115	_	4	4	4		4	+	4
18			L.,				<u> </u>	L		Ш				<u> </u>	_											-	_	4	_			4
19			<u> </u>			<u></u>				Ш				\sqcup	_					_	_					\bot	4	4	-	_	\dashv	4
120											_			\sqcup	_		<u> </u>				_			118		4	4		\dashv	4	+	4
21 22 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137				<u></u>			L			Ш	_				_		4	ļ.,							-	+	4	4		4	+	4
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 126 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143				L					<u> </u>	Ш		<u> </u>			_		—								_	\perp	\dashv	-	4	_	+	4
23 73 123 124 124 124 124 124 125 126 125 75 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 140 142 142 142 142 142 142 143	L			_	_			_	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>		\perp		4-	╄							121	\dashv	+	-	4	4	4		4
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 143 143 143 143 144 144 144					L				L.		_	ļ			4	_	↓_						ļ			+	+	4		-	-	4
25 75 125 126 126 127 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 140 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 149 148 149 149 149	<u>L</u>		┖	_	ļ			<u> </u>	<u> </u>	Ш	_					_	-						<u> </u>	123	\vdash	+	+	4	-	\dashv	-	4
26 76 126 127 127 128 127 127 128 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 135 136 135 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 148 149 149 149 149					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	_				\perp			┡			_					+	+	-	-	\dashv	-	4
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	L			L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			Ш-	4	_	-	⊢		Ш	<u> </u>			125		-	+	_	_		+	4
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 144 47 97 144 48 98 148 49 99 148	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>		_			$\vdash \vdash$	+	\bot	-	\vdash								+	+	+	\dashv	\dashv	+	ᆉ
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 144 42 92 142 43 94 144 45 95 145 46 97 146 47 97 146 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		Ш		ļ		\sqcup	_		+			_			<u> </u>		\vdash	+	-	-	+	\dashv		-
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 48 98 49 99 148 148 49 149	<u> </u>		ļ		_	<u> </u>	ļ_	╄	┡	\vdash		<u> </u>		\vdash	_		+	\vdash				1	<u> </u>		\vdash	+	+	-+	\dashv	+	+	+
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 87 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 49 144 49 99			_		┡		-	_	┡		_			\vdash		_	+	-		Н	_	1		129	\vdash	+		+	+	\dashv		\dashv
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 38 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 95 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>			L	<u> </u>	_	├	ļ.,	-	\square	_			┷	+	+	+-	-		Н	⊢				┝╌┝	-	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td> </td><td>\vdash</td><td>╄-</td><td>├</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>_</td><td></td><td>⊢</td><td></td><td></td><td>122</td><td>\vdash</td><td>+</td><td>┵</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>ᅱ</td></td<>				_			\vdash	╄-	├					\vdash		+	+		_		⊢			122	\vdash	+	┵	\dashv	\dashv	\dashv	+	ᅱ
34 84 134 135 35 86 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			┡	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	-	├	\vdash				╌	+	+				Н	⊢				\vdash	+		\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149	-		┼	├—	⊢		-	\vdash	⊢		\dashv	-		\vdash	+	+	+	╁	 	┝╌┤	\vdash	ł			\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		╀	-	-	├	-	\vdash	-	\vdash	\dashv	-		\vdash	+	+	+	+-	\vdash	Н	\vdash	ĺ		135	\vdash	+	-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			\vdash	1	-	-	₩	-	├	\vdash	\dashv			\vdash		+	+	+-	 	H	\vdash	l	<u> </u>	136	\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	├-	├	 	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>		 	+	+	+-	+		\vdash		1			\vdash	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	_	-
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	\vdash	┼	-	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\dashv			++	+	+	+	+-	\vdash	 	\vdash	1	<u> </u>		\vdash	+	+	\dashv	-+	+	+	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	├	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash	H	\dashv	-		 	+	+	+-	┼	\vdash	\vdash	\vdash	1			\vdash	+	-+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┼-	\vdash	+		╁	╁	\vdash	\vdash	\dashv			-	+	+	+	+	\vdash	Н	\vdash	1	<u> </u>			-+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 95 145 146 96 147 97 148 98 149 149			-	-	-	\vdash	\vdash	┼	\vdash	\vdash	\dashv	-	91	╁╼╂	+	+	+	1	\vdash			1		141	\vdash	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+	\vdash	├	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			+	+	+-	+	H	H	H	 	ĺ	-			-+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	42	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	╁╌	+	Н	ᅱ	\vdash	93	+-+	+	+	+	†	Н	Н	T	l	 	143	\vdash	\dashv	十	7	\dashv		\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	+-	†-	t	+	+	\vdash	Н	\dashv			+	+	+	+	1	Н	1		1	\vdash			\dashv	+	\dashv	+	寸	+	┪
46 96 47 97 48 98 49 148		45	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	+-	H	\dashv		95	 	+	+	+	+-	一	 	Т	1		145	\vdash	\dashv	\dashv	7	十	寸	\dashv	٦
47 97 48 98 49 99		46	\vdash	\vdash	t^{-}	\vdash	\vdash	╁╌	1	H	\dashv		96	+	十	十	T	1		П		1		146		_	\dashv	\dashv	一	\dashv	\dashv	٦
48 98 49 148 149 149			\vdash	\vdash	\vdash	H	+-	t^-	\vdash	Н	\dashv			1-1	+	\top	+	t^{-}	\vdash	T		1				\dashv	\dashv	寸	\dashv	寸	十	┪
49 99 149 149	\vdash		1		 - -	1	\vdash	T	1	Н	\dashv				\top	+	T	T	Г		T	1		148	\Box	\dashv	寸	7	寸	寸	十	┪
			t	t	1	\vdash	T	T	\vdash	H				\sqcap	十	+	+	T	Т	Г	1	1		149		\dashv	寸	7	7	1	\top	٦
	-		\vdash	t^-	t^{-}	t	1	†	t	П	\neg			1 1	\dashv	十		T	Г			1		150	\sqcap	十	7	\neg	\dashv	\neg	\neg	٦

Final	Original									
	101									
	102						_	_	_	
	101 102 103 104			-		_				\vdash
	104		_		\vdash	-				\vdash
	105	_		\vdash			_	_		\dashv
	106				\vdash					=
	107			 	\vdash	-				\dashv
	105 106 107 108	<u> </u>			 	\vdash	\vdash		_	
	100	-	_	\vdash		\vdash			-	\dashv
	109			┝	H	\vdash		-	-	\dashv
	110	_			┝	\vdash			_	-
	109 110 111 112							-	_	\vdash
	112				-		-	\vdash		-
	113	\vdash					H	├	_	
	114			\vdash	-	\vdash	 	-	-	\vdash
	113 114 115 116 117 118 119	<u> </u>		⊢	_	 -	<u> </u>	\vdash	⊢	Н
	116	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	 		-	Н
	117	_	_	┡	_		_	_		Н
	118			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	119	<u> </u>		<u> </u>	L	ļ	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
	120				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	\vdash
	121	_		_	ļ	_			_	\square
	122	L		<u> </u>						Ш
	123	<u> </u>	_							Ш
	124				L	<u> </u>				Ш
	125			_	_	<u> </u>				Ш
	126	_							_	Ш
	127			_				<u>L</u>		
	128	_				<u> </u>	_		<u> </u>	
	129				_		_	<u> </u>	<u> </u>	
	130	L	<u> </u>			_		_	_	Ш
	131			<u> </u>	L			<u>_</u>	L	Ш
	132			L	_		L	<u> </u>	_	Ш
	133				L			L		
	134		<u> </u>	L				_		Ш
	135			L.				L		Ш
	136			<u> </u>	_			L	_	Щ
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137					L		L		
	138			<u>L</u> .	L		L	<u> </u>	L	
	139	l	L	L_		L		L.	L	Ш
	140				<u>L</u> _					Ш
	141	<u> </u>	L.	L						
	142									
	143	L	L							\Box
	144									
	145									
	146									
	147									
	148	Π			1	П		Π	П	П
	149	Π			П					П
	150	Π	Г	Т	П	Г	П	Τ		П
				•	•	•				